Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	10/694,735	UDREA ET AL.
	Examiner	Art Unit
! [18] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1	Kiesha L. Rose	2822

		√ Rejected			_		<b>(T</b>	hro	ıgh ı ance	nun	ner d	al)		N		Non-E	Elec	ted		Α		Δ	/pp	ea	ı						
		=	Allowed					÷			R	estri	cte	d			ı		Interf	erer	ıce		0		OI	bje	cte	ıd —			
Cla	aim				D	ate				7::::	C	aim				Dat	e	_		7::::	CI	aim		_			Date	 }			_
Final	Original	1/6/05									Final	Original									Final	Original									
	1											51								]		101									
	2											52						I				102									_
	3											53										103									
	4											54	l					L				104	L								
	5							L				55										105		Ш	Ш				Ш	_	_
	6						1_		L		L	56						L		_		106			Ш				Ш	_	_
	7	=			$\perp$		L		<u> </u>			57	┖					$\perp$		_		107			Ш				Ш	_	_
	8	Ш		$\perp$	$\perp$		$\perp$	_		_		58				$\perp$		L		_		108		Ш	Ш			$\square$	Ш	_	_
	9	Ш				Ľ	丄	<u> </u>	<u> </u>	_		59	_				_	L	$\perp \perp$	_		109			Ш				Ш		
	10	Ш			$\perp$		┸		L			60					L	L		_		110		Ш	Ш				Ш		
	11						L			_		61								_		111							Ш		_
	12											62					_			_ ::::		112			Ш	Ш		$\Box$	Ш		
	13									]		63	<u>.</u>	L		$\perp$	L			_		113	L		Ш				Ш		
	14									]::::	$ldsymbol{ld}}}}}}$	64								_ ::::		114			Ш			ان			
	15									]::::		65					Ŀ			_]::::		115									
	16									]::::		66										116									
	17											67										117									
•	18											68					L	L				118							Ш		_
	19	Ш										69										119									
	20									];;;;		70										120									
	21											71										121							$\Box$		
	22									_		72							$\perp \Box$	_		122		Ш	$\square$	$\square$	oxdot	$\square$	Ш	]	_
	23	$\coprod$										73						L				123		$\Box$	$\square$		$\Box$	oxdot	Ш		_
	24	$\coprod$										74						Γ				124					$\Box$	$\Box$	Ш		
	25	$\Box$							1	1:::::	1	70	1	ı —			1	Т		1:::::	1	405	1	1 - 7	1 7		_ T	. T	- T		

	٠,					$\perp$			1:::::		- 33								::::	ıL		100		_		_	_	ب	-	_	
	6										56				丄					L		106					Ш	Ш			
	7	II									57				$\perp$					L		107			$\Box$		Ш	Ш	Ш		
	8	1									58											108									
	9	Т									59				$\top$					Γ		109			П		П		П		
	10	Т				П	T				60			$\neg$	$\top$				7	Γ		110		$\Box$	П		П	П	П	П	П
	11	T				П			1		61				$\neg$	1			7	Г		111			$\neg$		П			П	П
	12	1			_	11			1		62			$\neg$	十	1	П		7	T		112			コ	П	П	П	$\Box$	$\neg$	П
	13	1				$\Box$	$\dashv$				63			$\neg$	$\top$	1	П		7	-		113			$\neg$	П	П	$\Box$	П	$\neg$	П
	14		П				$\dashv$				64				$\top$	$\dagger$	H		7	۲	$\neg$	114		$\Box$	$\neg$	П	П		П	$\dashv$	П
	15		Н			I	_		1		65			$\dashv$	$\top$	† -	П		7	r		115			コ			П			П
	16			t		Ħ	_		1	$\vdash$	66			$\dashv$	+	1-	П	$\neg$		۲		116			$\exists$		П	П		$\neg$	$\Box$
	17	1	$\vdash$		_	$\vdash$	$\dashv$	+	1	1	67		Н	$\neg$	十	1	Н		-	-		117			$\dashv$	П	П	П		$\dashv$	
	18	Η-			+	H	$\dashv$	+		$\vdash$	68		$\vdash$		+	+	$\vdash$		- :::	-		118		$\vdash$	$\dashv$	П	П	П	一	$\neg$	
Н	19	H				H	$\dashv$	+		H	69				十	十一	$\vdash$	$\neg \vdash$	-	r		119			$\dashv$	П	П	П	$\Box$		
	20	H			+	Ħ	$\dashv$	+	1	$\vdash$	70			$\dashv$	$\dashv$	+	1		$\dashv$	-		120		$\exists$	$\dashv$	$\Box$	П	П	一	$\dashv$	$\neg$
$\vdash$	21	H	Н	-	+	$\Box$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	71		$\vdash$	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	-	+		121		$\vdash$	$\dashv$	$\sqcap$	П	П	一	$\dashv$	Н
$\vdash$	22	+	$\vdash$		+	1	$\dashv$	+	1	$\vdash$	72		$\vdash$	+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	-	-		122			$\dashv$	$\sqcap$	П	Н	一	$\dashv$	
	23	H	H		+	H	$\dashv$	+	1		73			-	+	†		一	-1	r		123	_	$\dashv$	$\dashv$	$\Box$	П	Н		$\dashv$	_
	24	+	-		+	$\Box$	$\dashv$	+	1		74		$\vdash$	$\dashv$	+	+	-		-	H		124	_	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	Н
$\vdash$	25	╁	$\vdash$			17	$\dashv$	+	1	<u> </u>	75			$\dashv$	+	+	H	1	1:::	H		125	_		$\neg$		П	Н		$\neg$	$\neg$
	26	H	H		+	H	$\dashv$	+-	1	-	76			$\dashv$	+	+	H	$\dashv$	┨!!!	H		126		$\neg$	$\dashv$		$\Box$		$\Box$	$\dashv$	$\neg$
	27	+			+	H	$\pm$	+		$\vdash$	77		H	$\dashv$	┿	╁	$\vdash$		-	H	$\neg$	127	$\overline{}$	$\dashv$	$\dashv$		П	H		$\neg$	$\vdash$
$\vdash$	28	$\dashv$		$\neg \dagger$	+	H	Ť	+	1	$\vdash$	78		$\vdash$	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	اااا	r		128			$\dashv$		П	Н	П	$\dashv$	
$\vdash$	29	H		_	+	1 1	$\dashv$	$\top$			79			$\dashv$	+	+	$\vdash$		-	ŀ		129			$\dashv$	П	П	П	П	$\exists$	$\neg$
	30	$\forall$			+	1 1	$\dashv$	+	1	H	80				十	T	H		-	-		130		T	$\dashv$	$\Box$	П	Н	$\Box$	$\dashv$	$\vdash$
	31	$\top$				1 1	_		1	$\vdash$	81			一	_	1	$\vdash$	_	†!!!	r		131			コ		П	П			
$\vdash$	32	+		t		H	+	+	1		82	_			+-	1	M		<b>∃</b> !!!	۲		132		$\neg$	$\dashv$	$\Box$				$\neg$	$\Box$
	33	$\top$	$\vdash$		+-	$\Box$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	83		П	$\dashv$	$\top$	$\top$	П	$\top$	١	T		133	-				П	П		$\exists$	
	34	Ħ			+	H	_		1	$\vdash$	84			$\dashv$	$\top$	<b>†</b>	$\vdash$	_	7	r		134			$\dashv$		П	П		$\neg$	
	35	T		t	1	H	_		1	$\vdash$	85			$\dashv$	+	1	М	$\neg$	7	۲		135			$\dashv$		П	П			$\neg$
	36	$\top$			+	Н	$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$	86		П	$\dashv$	$\dashv$	1	$\vdash$	$\dashv$	7	r		136		$\neg$	$\dashv$		П			$\neg$	$\Box$
	37	T								$\vdash$	87			一十	$\top$	1	Т	一	١	T		137			$\dashv$		П	П			
	38	$\vdash$				$\vdash$			1	$\vdash$	88			$\dashv$	+	1	т	_	-	۲	$\neg$	138	$\overline{}$	$\neg$	$\neg$		П	П	$\Box$	$\dashv$	$\vdash$
	39	H		t	$\top$	$\Box$	$\dashv$	1	1		89			$\neg \uparrow$	$\dashv$	╈	$\vdash$		<b>-1</b> :::	it		139		$\dashv$	一		П	П			$\Box$
	40	H	$\vdash$	-	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	1	$\vdash$	90			$\dashv$	+	+		十	١	ŀ		140		_	一	П	П			$\neg$	$\sqcap$
$\vdash$	41	=				1 1	$\dashv$	+	1	<b> </b>	91		$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	1		141		$\dashv$	$\dashv$	П	П	H	$\sqcap$		
$\vdash$	42				+	1	$\dashv$	+	1		92			$\dashv$	┪	+	$\vdash$	$\dashv$	-	ŀ		142		$\dashv$	$\dashv$	П	П	Н		$\neg$	
	43	$\vdash$		. †		$\vdash$			1		93			一	十				7	T		143			一		П	П	$\Box$		$\Box$
$\vdash$	44		$\vdash$		$\neg$	1 1	$\neg$		1	$\Box$	94			$\dashv$	$\top$	$\top$	П		1	r		144		$\dashv$	一	П	П	П	$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$
$\vdash$ $\vdash$	45	П	П	十		$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	1	$\Box$	95		$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\top$	П	<u> </u>	7	T		145		$\Box$	$\dashv$	П	П	П	一		
$\Box$	46		П	T	$\top$	1-1	$\neg$	_	1		96			$\dashv$	+	$\top$	M			۲		146		$\Box$	$\dashv$		П	П	一	$\neg$	П
$\Box$	47	_			_	$\Box$	$\top$	$\top$	1		97		$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	H	$\neg \uparrow$	7	r		147			$\neg$				П	T	П
$\vdash$	48	-	$\vdash$		$\top$	$\Box$		_	1		98		$\Box$	$\dashv$	十	+-	П	十	7	T		148			$\Box$	П	П	П	П	$\neg$	П
$\Box$	49		П		丅	$\sqcap$			1	П	99		П	$\top$	$\neg$	†	П	_	1	T		149		T	$\exists$	П	П	П	П	$\neg$	П
$\Box$	50					П	1		1		100		П	1	$\top$	1	Ħ		1	۲		150			$\neg$		П	П	Πİ	$\neg$	П
<b>L</b>	-								:::	ш	. • •					_	_			٠- ٢				_			-		ш	_	